鋰電池保養指南

www. tektronix.com

001-1501-00

Tektronix

Copyright © Tektronix. 版權所有。授權軟體產品所有人為 Tektronix 或其子公司或供應商，且受本國著作權法和國際條約條款之保護。

Tektronix 產品受美國和外國專利權的保護、聲明與審查。本出版品中的資訊可取代之前任何出版品中的內容。本公司保留變更規格與價格的權利。

TEKTRONIX 和 TEK 為 Tektronix, Inc. 的註冊商標。

與 Tektronix 聯絡

Tektronix, Inc.
14200 SW Karl Braun Drive
P.O. Box 500
Beaverton, OR 97077
USA

如需產品資訊、銷售、服務與技術支援：

– 北美請致電 1-800-833-9200。

– 全球請上網到 www.tektronix.com，尋找您當地的聯絡窗口。

鋰電池保養指南

鋰離子充電電池在使用和處理時，需要定期進行保養。請閱讀並遵循本文件中的操作說明，以安全地使用鋰電池，讓電池擁有最長的使用壽命。

概述

無論是置於產品中或存放處，請勿讓電池長時間放置不用。電池若超過 6 個月未使用，請檢查充電狀態，決定是否進行充電或棄置電池。

鋰電池一般預估使用壽命為 2 到 3 年，或是 300 到 500 次的充電週期，以先發生者為準。一次充電週期是指從完全充電到完全放電，然後再次完全充電的一段時間。未經過完整充電週期的電池，使用壽命預計為 2 到 3 年。

鋰離子充電電池的使用壽命有限，充電容量將逐漸減少。損耗的容量 (老化) 無法回復。當電池的充電容量降低，能為產品供電的時間也會變短 (運作時間)。

鋰電池在未使用或處於存放狀態時，會持續緩慢放電 (自動放電)。請定期檢查電池的充電狀態。產品使用手冊所提供的資訊，通常包含如何檢查電池狀態和充電說明。www.tektronix.com/manuals 提供了最新的產品手冊。

您的 Tektronix 產品請只使用 Tektronix 認可的電池。

電池保養

- 觀察並記錄全新充滿電池為產品供電的運作時間。以這項全新電池運作時間做為基準，比較舊電池的運作時間。您電池的運作時間，將取決於產品的配置，和您所執行的應用程式。
- 請定期檢查電池的充電狀態。
- 請密切監控快到達預計使用壽命的電池。
- 若您注意到下列情況之一，請考慮更換新電池：
  - 電池運作時間，縮短到少於原始運作時間的 80%。
  - 電池充電時間大幅延長。

- 若電池長時間存放或未使用，請務必遵循本文件提供的存放操作說明。若您未遵循本說明，而在查看電池時發現仍未充電，則該電池應已損壞。請勿試圖為該電池充電或使用電池。請更換新電池。

充電

請務必遵循產品隨附的充電操作說明。如需關於產品電池充電的詳細資訊，請參考您產品的使用手冊和 (或) 線上說明。www.tektronix.com 上提供了最新版的 Tektronix 產品使用手冊。

附註：對有問題的雙電池配置電池進行疑難排解時，請一次測試一個電池和一個電池槽。瑕疵電池會讓另一個插槽中的電池無法充電，造成兩個電池都未充電。

存放

- 存放前請將電池充電或放電至約容量的 50%。
- 至少每 6 個月將電池充電至約容量的 50%。
- 從產品中取出電池，並另行存放。
- 將電池存放於 5 °C 到 20 °C (41 °F 到 68 °F) 的溫度中。

附註：電池在存放時會自動放電。高溫 (20 °C 或 68 °F 以上) 會縮短電池存放壽命。

處理注意事項

- 請勿拆解、壓碎或穿刺電池。
- 請勿讓電池外露接點短路。
- 請勿將電池棄置於火中或水中。
- 請勿讓電池暴露在 60 °C (140 °F) 以上的溫度中。
- 請將電池置於兒童無法觸及之處。
- 請勿讓電池承受過度衝擊或震動。
- 請勿使用損壞的電池。
- 若電池組有漏液現象，請勿觸碰任何液體。請棄置漏液的電池組 (請參閱本文件的*棄置與回收*)。

- 若眼睛接觸到電池漏液，請勿搓揉眼睛。請立即掀開上下眼皮，用水徹底清洗眼睛至少 15 分鐘，直到沒有任何電池漏液殘留為止，並請立即就醫。

運送

- 運送鋰電池前，請務必查看所有適用的當地、本國與國際法規。
- 在某些情況下，可能會特別限制或禁止運送使用壽命到期、損壞或回收的電池。

棄置與回收

- 鋰電池受到不同國家和地區的棄置與回收法規規範。在棄置任何電池前，請務必查看並遵守您當地適用的法規。美國和加拿大請聯絡充電電池回收公司 (www.rbrc.org)，或是聯絡您當地的電池回收組織。
- 許多國家禁止將廢棄的電子設備，棄置於一般的垃圾桶內。
- 只將耗盡電力的電池置入電池回收桶。使用絕緣膠帶或其他核准的覆蓋物，蓋住電池的接點，以防止短路。